



## Syntilo 81 E

Синтетическая смазывающе-охлаждающая жидкость

### Описание

Castrol Syntilo™ 81 E - это синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость, не содержащая в своем составе выделяющих формальдегид веществ. Отличается хорошими антикоррозионными свойствами в сочетании с превосходными стабильностью и стойкостью к бактериальному воздействию.

Syntilo™ 81 E применима как для централизованных, так и индивидуальных систем.

### Применение

Syntilo™ 81 E предназначена для операций плоского шлифования, круглого шлифования, шлифования двумя обращенными друг к другу дисковыми кругами и бесцентрового шлифования черных металлов.

### Преимущества

- Увеличенный срок службы позволяет снизить затраты на обслуживание и простои оборудования.
- Низкое пенообразование в воде рекомендуемой жесткости.
- Хорошие антикоррозионные свойства.
- Выталкивает масло, попавшее из других систем оборудования и/или с обрабатываемых деталей на поверхность для легкого удаления.
- Быстро осаживает металлические частицы, предотвращая засаливание шлифовального круга и поддерживая чистоту рабочего места.
- Не содержит нитриты и вещества, выделяющие формальдегид, удовлетворяя требования санитарных норм и законодательств регионов, где они применимы.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Syntilo™ 81 E
<b>Концентрат</b>			
Внешний вид	визуально	-	Чистая, желтая жидкость
Содержание минерального масла	-	%	0
<b>Раствор</b>			
Внешний вид	визуально	-	Прозрачный
pH при концентрации 5%	DIN 52369 / ASTM E70-97	-	9.2
Коэффициент рефрактометра	-	-	1.5

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

## Рекомендованные концентрации

Шлифование 3-5%  
Общие операции 4-6%

Диапазон жесткости воды 20 - 600 ppm CaCO<sub>3</sub>

## Дополнительная информация

Компоненты	Эфиры	Амины	Вещества, выделяющие формальдегид	Бор
		V		V

## Хранение

Во избежание порчи и загрязнения продукта держите контейнер плотно закрытым. Оберегайте от воздействия воды и замораживания. Храните продукт в сухом прохладном месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Для обеспечения стабильности продукта рекомендуется хранение в помещении при температуре от +5°C до +45°C.

Syntilo 81 E  
17 Jun 2016  
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия несут ответственность за любые помехи или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании, ООО "Сетра Лубрикантс", Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1  
Телефон: (007-495) 961-27-67, Тел/факс: (007-495) 961-27-98